



แขวงทางหลวง - รหัส : แขวงทางหลวงตรัง 322  
โครงการ - รหัส : จ้างเหมาทำการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน 33500  
สายทาง - หมายเลข : ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านช่อง - หาดเลา 4264  
สำนักงานทางหลวงที่ 17 กม. - ระยะทางที่ทำจริง : ที่ กม.13+600 -

เรียน ผอ.ขท.ตรัง

เพื่อโปรดทราบราคาประเมินตามแผนประจำปีงบประมาณ 2565 โครงการจ้างเหมาทำการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียนทางหลวงหมายเลข 4264 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านช่อง - หาดเลา ที่ กม.13+600 รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	465,000.00	บาท
ราคาประเมิน	462,000.00	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	60.00	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)  
รอ.ขท.ตรัง (ว.)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางอมรรัตน์ พามา)  
ขม.ขท.ตรัง

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายมนูญ พูลสวัสดิ์)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคาากลาง เป็นเงิน = 462,000.00 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน  
\*\*\*\*\* (สี่แสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) \*\*\*\*\*

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

.....  
(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.ตรัง

ลงวันที่ .....

( ประเมินราคาวันที่ 4 ธันวาคม 2564 )



สำนักงานทางหลวงที่ 17 (กระบี่) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคากลาง

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน

รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ทางหลวงหมายเลข 4264 ตอนควบคุม 0100 ตอน บ้านช่อง - ทาดเลา

ที่ กม.13+600

วงเงินงบประมาณ 462,000.00 บาท

คณะกรรมการจัดทำราคากลาง

ลงนาม..... ประธานกรรมการ

(นายรุ่งโรจน์ รัตนพงศ์)

ร.อ.ชท.ตรัง(ว.)

ลงนาม..... กรรมการ

(นางอมรรัตน์ พามา)

ชผ.ชท.ตรัง

ลงนาม..... กรรมการ

(นายมนูญ พูลสวัสดิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม..... อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ สุขสง)

นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน

ผอ.ชท.ตรัง

( ประเมินราคาวันที่ 4 ธันวาคม 2564 )

SUMMARY OF QUANTITIES

รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ทางหลวงหมายเลข 4264 ตอนควมคุม 0100 ตอน บ้านช่อง - ทาดเลา

ที่ กม.13+600

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ต้นทุนงานทาง		FACTOR F.	ราคาประเมิน (บาท)		ราคาที่กำหนด (บาท)	
				หน่วยละ	เป็นเงิน		หน่วยละ	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน
1.	งานป้ายจราจรทางผ่านเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง(มีเฟรม)	SQ.M.	2.88	5,042.65	14,522.83	1.3769	6,943.22	19,996.47	6,943.00	19,995.84
2.	งานป้ายจราจรทางผ่านเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง(มีเฟรม)	SQ.M.	14.83	4,048.65	60,041.47	1.3769	5,574.58	82,671.02	5,574.00	82,662.42
3.	R.C.SIGN POST SIZE 0.15 X 0.15 M.	M.	52.00	467.90	24,330.80	1.3769	644.25	33,501.00	644.00	33,488.00
4.	THERMOPLASTIC PAINT	SQ.M.	553.00	290.51	160,652.03	1.3769	400.00	221,200.00	400.00	221,200.00
5.	TRAFFIC PAINT	SQ.M.	2.00	111.05	222.10	1.3769	152.90	305.80	152.00	304.00
6.	งานวัสดุเคลือบผิวจราจร (ANTI SKID MATERIAL) ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.	SQ.M.	87.00	900.39	78,333.93	1.3769	1,239.74	107,857.38	1,200.00	104,400.00
				รวมค่างานต้นทุน			รวมเงิน	465,531.67	รวมเงิน	462,050.26
							ปรับยอด	-	ปรับยอด	50.26
							รวมเงินทั้งสิ้น		รวมเงินทั้งสิ้น	462,000.00

0.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3769  
 5.0000 ล้านบาท FACTOR F = 1.3769  
 0.3381 ล้านบาท FACTOR F = 1.3769

จัดตั้ง ใช้ Factor F ผสมทุก 1 ราคาน้ำมัน 28.27 บาท/ลิตร  
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี  
 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

คณะกรรมการควบคุมราคากลางเห็นสมควรกำหนดราคาประเมินตามรายการข้างต้น  
 ระเบียบ ผอ.ขท.ตรัง  
 ไปตรวจพิจารณาราคาที่เห็นสมควรและอนุมัติเพื่อดำเนินการต่อไปโดย

อนุมัติ 462,000.00 บาท  
 ( ---สี่แสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน--- )

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายบุญ ฟูสวัสดิ์)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นางอมรัตน์ พามา)  
 ชน.ขท.ตรัง

ลงชื่อ.....อนุมัติ  
 (นายรัฐโรจน์ รัตนพงษ์)  
 รอ.ขท.ตรัง(ว.)  
 นายช่างโยธาอาวุโส รักษาการแทน  
 ผอ.ขท.ตรัง

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

แขวงหลวงพระบาง

ทางหลวงหมายเลข 4264

ตอม บ้านซ่ง - หาดเลา

ลักษณะงาน ปักหมุดปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ที่ กม.13+600

ระยะทางดำเนินการ 0.000 กม.

http://www.motc.moc.go.th/Deliver/RS.aspx

ราคาวัสดุ เดือนพฤศจิกายน 2564

น้ำมันดีเซลน้ำมัน ปตท.จังหวัด

ราคา

28.27 บาท/ลิตร

วันที่ 4 ธันวาคม 2564

ADT

857.00 กม.

รายการ ที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย นับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าแรง ตัด-ตัด (บาท)	รวม ค่าขนส่ง (บาท)	รวม (บาท)	วิธี การ ขนส่ง	หมายเหตุ
				ทางราบ	ลูกเนิน	ทางเขา							
1	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type (แบบบรรจุ Bulk)	ตัน	2,953.27	0.00			0	0.00	50.00	3,003.27	ขนส่งโดยรถลากหิ้ว	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.ศรี	
2	เหล็ก RB Ø 6 มม.	ตัน	26,298.05	316.00			316	476.65	4,656.65	30,954.70	ขนส่งโดยรถลากหิ้ว	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.ภูเก็ต ตุลาคม	
3	เหล็ก RB Ø12 มม.	ตัน	22,926.18	316.00			316	476.65	3,856.65	26,782.83	ขนส่งโดยรถลากหิ้ว	จากแหล่ง พาณิชย์ จ.ภูเก็ต ตุลาคม	
4	จวดูเหล็ก	กก.	30.92	857.00			857	1.29	1.29	32.21	ขนส่งโดยรถลากหิ้ว	จากแหล่ง พาณิชย์ กทม. ใช้งาน 5 ครั้ง	
5	ไม้แบบ (2) : ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย	ตร.ม.	271.20							271.20			
6	หินยอยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	338.00	20.00			20	42.98	42.98	380.98	ขนส่งโดยรถลากหิ้ว	จากแหล่ง ไร่ไม่มีหินตั้งผู้	
7	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	300.00	16.00			16	55.99	55.99	355.99	ขนส่งโดยรถลีด	จากแหล่ง ไร่ทำทราย	
8	แผ่นเหล็กปูสังกะสีขนาด 1.2 มม.	กก.	49.45	857.00			857	2,913.80	2,913.80	2,963.25	ขนส่งโดยรถลีด	จาก แหล่ง กทม.	

**รายละเอียดรายการคำนวณ**

1 SIGN\_PLATE งานป้ายขาวารทำงานบนเหล็กชุบสีสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY โดยวิธีกัด-ปะ-แผ่นเหล็กทึบที่เคลือบสีต่างๆด้วยผงเคลือบสีต่างๆ, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆด้วยผงเคลือบสีต่างๆ (สีเข้ม)

1	แผ่นโลหะ	3	ชนิดแผ่นเคลือบผง	1	โครงเหล็ก	3	รูปแผ่น
1	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	1	ENGINEERING GRADE	1	มีที่เก็บ	1	ที่เคลือบผงสีเทา และดำอีกชนิด, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (สีเข้ม)
2	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.	2	HIGH INTENSITY GRADE	2	ไม่มีที่เก็บ	2	ที่เคลือบผงสีต่างๆ และดำอีกชนิด, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (สีเข้ม)
3	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.	3	SUPER HIGH INTENSITY	1	ตัวอักษร	3	ที่, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ
				1	ป้ายจราจร		
				2	ป้ายจราจร		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	49.45	512.30	บาท/ตร.ม.
2	ค่าพันสีสังกะสี	ตร.ม.	1	74.00	74.00	บาท/ตร.ม.
3	ค่า Frano 50x25x1.6 มม. (w = 1.80 kg/m.จรมทาสี)	กก.	4.85	59.66	289.35	บาท/ตร.ม.
4	ค่าแผ่นที่บนหรือบนและสีต่างๆ SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY	ตร.ม.	1	2,800.00	2,800.00	บาท/ตร.ม.
5	ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (สีเข้ม) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 4)	ตร.ม.	0.4	2,800.00	1,120.00	บาท/ตร.ม.
6	ค่าปรับระดับตราเครื่องหมายเลขด้านหนึ่ง	ตร.ม.	1	20.00	20.00	บาท/ตร.ม.
7	ค่า Bol & Nut ชุบสังกะสี (เจดีย์)	ชุด	4	35.00	140.00	บาท/ตร.ม.
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1	87.00	87.00	บาท/ตร.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม				5,042.65	บาท/ตร.ม.
	ค่างานคืนทุน				5,042.65	บาท/ตร.ม.

2 SIGN\_PLATE งานป้ายขาวารทำงานบนเหล็กชุบสีสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY โดยวิธีกัด-ปะ-แผ่นเหล็กทึบที่เคลือบสีต่างๆด้วยผงเคลือบสีต่างๆ, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (สีเข้ม)

1	แผ่นโลหะ	3	ชนิดแผ่นเคลือบผง	1	โครงเหล็ก	2	รูปแผ่น
1	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	1	ENGINEERING GRADE	1	มีที่เก็บ	1	ที่เคลือบผงสีเทา และดำอีกชนิด, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (สีเข้ม)
2	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2 มม.	2	HIGH INTENSITY GRADE	2	ไม่มีที่เก็บ	2	ที่เคลือบผงสีต่างๆ และดำอีกชนิด, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (สีเข้ม)
3	แผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 3 มม.	3	SUPER HIGH INTENSITY	1	ตัวอักษร	3	ที่, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ
				1	ป้ายจราจร		
				2	ป้ายจราจร		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	49.45	512.30	บาท/ตร.ม.
2	ค่าพันสีสังกะสี	ตร.ม.	1	74.00	74.00	บาท/ตร.ม.
3	ค่า Frano 50x25x1.6 มม. (w = 1.80 kg/m.จรมทาสี)	กก.	4.85	59.66	289.35	บาท/ตร.ม.
4	ค่าแผ่นที่บนหรือบนและสีต่างๆ	ตร.ม.	1	2,800.00	2,800.00	บาท/ตร.ม.
5	ค่าตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ (สีเข้ม)	ตร.ม.	0.4	315.00	126.00	บาท/ตร.ม.
6	ค่าปรับระดับตราเครื่องหมายเลขด้านหนึ่ง	ตร.ม.	1	20.00	20.00	บาท/ตร.ม.
7	ค่า Bol & Nut ชุบสังกะสี (เจดีย์)	ชุด	4	35.00	140.00	บาท/ตร.ม.
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1	87.00	87.00	บาท/ตร.ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม				4,048.65	บาท/ตร.ม.
	ค่างานคืนทุน				4,048.65	บาท/ตร.ม.

3. R.C.SIGN POST\_SIZE\_0.15 X 0.15\_M.

ลึกลงความยาว	6	ม.			
ค่าจุดคืนทุกเสา	1,000	พม	๑	40	= 40.00 บาท
คอนกรีตหนา 1:3:6	0.380	ค.บ.ม.	๑	1,628.98	= 619.01 บาท
คอนกรีต CLASS E	0.14	ค.บ.ม.	๑	1,871.14	= 261.96 บาท
ไม้แบบ (2)	2,700	ตร.ม.	๑	271.20	= 732.24 บาท
เหล็กเสริม	29.3	กก.	๑	28.87	= 845.85 บาท
ค่าผูกเหล็ก	0.730	กก.	๑	32.21	= 23.52 บาท
ค่าหาสี (ค่าสี + ค่าหา)	2.64	ตร.ม.	๑	70	= 184.80 บาท
ค่าขนส่ง	1	คัน	๑	0	= 0.00 บาท
ค่าประกอบ ติดตั้ง มีงเสา ค.ร.ค.	1	คัน	๑	100	= 100.00 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					= 2,807.38 บาท
ค่างานคืนทุน	2,807.38	/	6.00		= 467.90 บาท/ม.

4 THERMOPLASTIC PAINT

ค่าสี	6	ค.บ.ตร.ม.	๑	39.41	บาท/กก.	= 236.46 บาท/ตร.ม.
ค่าผูกเหล็ก	0.4	ค.บ.ตร.ม.	๑	59.31	บาท/กก.	= 23.72 บาท/ตร.ม.
ค่าPRIMER	1	ตร.ม.	๑	17.33	บาท/ตร.ม.	= 17.33 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าขนส่งและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	1,000	ตร.ม.	๑	13.00	บาท/ตร.ม.	= 13.00 บาท/ตร.ม.
ค่าลดความหนา Facioการจราจรของแสง, การระเหยผง	1,000	ตร.ม.	๑	0.00	บาท/ตร.ม.	= 0.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานคืนทุน						= 290.51 บาท/ตร.ม.

5 TRAFIC PAINT

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ (รายละเอียดการคำนวณ)
1 งานสี Traffic Point	ตร.ม.	1.00	58.00	58.00	ค่าสี 1 กก./50 ตร.ม.
2 ค่าผูกเหล็ก	ตร.ม.	1.00	23.72	23.72	
3 ค่า Primer (การทาสี)	ตร.ม.	1.00	17.33	17.33	
4 ค่าดำเนินการ (ค่าขนส่งและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	12	12.00	
คิดรวมที่ 21 บาท/ตร.ม. มีอายุสีที่ 22 บาท/ตร.ม.					
ค่างานคืนทุน				111.05	บาท/ตร.ม.

รายละเอียดรายการคำนวณ

6 สี(COLD PLASTIC) ตาม มอก.2611-2556 โยชน้ำด้วยลูกแก้วสะท้อนแสง ประเภท 2 ตาม มอก.543-2550 และโยชน้ำหรือผสมวัสดุรวม  
คุณสมบัติตามข้อกำหนดวัสดุเคลือบผิวจราจร เพื่อดำเนินการสีน๊อต  
การคำนวณราคางานเครื่องหมายจราจรบนผิวทางประเภทวัสดุโพลีเอสเตอร์

ราคาน้ำมันดีเซล 28.27 บาท/ลิตร

รายการ	รวม (บาท)	หน่วย	หมายเหตุ
<b>1. ค่าวัสดุ</b>			
<b>1.1 ค่าวัสดุเคลือบผิว</b>			
- ค่าวัสดุเคลือบผิว PMMA	152.00	บาท/กก.	
- ค่าขนส่ง จากแหล่ง กทม. 857.00 กก. @ 1,596.51 บาท/ตัน	1.59	บาท/กก.	
- ค่าขน - ด้าย 100 บาท / ตัน 657	0.10	บาท/กก.	
<b>รวมค่าวัสดุ (1)</b>	153.69	บาท/กก.	
ค่าวัสดุเคลือบผิว ผสมวัสดุรวมรวม 30 % 5.00 กก./ตร.ม. @ 153.69 บาท/กก.	768.45	บาท/ตร.ม.	
<b>1.2 ค่าPRIMER (ทาวรองพื้น)(1200 บาท / ปีบ น้ำหนัก 10 กก. ทาได้ 50 ตร.ม./ปีบ</b>			
- ค่าวัสดุPRIMER (ทาวรองพื้น) (1200/10)	120.00	บาท/กก.	
- ค่าขนส่ง จากแหล่ง กทม. 857 กก. @ 1,596.51 บาท/ตัน	1.59	บาท/กก.	
- ค่าขน - ด้าย 100 บาท / ตัน	0.10	บาท/กก.	
<b>รวม</b>	121.69	บาท/กก.	
ค่างานต้นทุน PRIMER (ทาวรองพื้น) 0.20 กก./ตร.ม. @ 121.69 บาท/กก.	24.34	บาท/ตร.ม.	
1.3 ค่าวัสดุทำให้แข็ง (HARDENER) 0.25 กก./ตร.ม. @ 400.00 บาท/กก.	100.00	บาท/ตร.ม.	
<b>2. ค่าดำเนินการ ต่อ 1 ตร.ม. ( คิดให้ 600 ตร.ม. / วัน )</b>			
<b>2.1 ค่ารถบริการ</b>			
- ค่าเช่ารถ( ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฯ )	920.00	บาท/วัน	
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 30 ลิตร / วัน @ 28.27 บาท	848.10	บาท/วัน	
<b>รวมเป็นเงิน</b>	1,768.10	บาท/วัน	
	2.94	บาท/ตร.ม.	
<b>2.2 ค่าแรง</b>			
- ช่างควบคุมงาน (พร้อมขับรถ) 2 x 500	1,000.00	บาท/วัน	
- คนงานทั่วไป รวมบริหารจราจร 6 x 300	1,800.00	บาท/วัน	
<b>รวมเป็นเงิน</b>	2,800.00	บาท/วัน	
	4.66	บาท/ตร.ม.	
<b>รวมเป็นเงินต้นทุนวัสดุโพลีเอสเตอร์</b>	900.39	บาท/ตร.ม.	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ปริมาณ /ชุด	ปริมาณงาน	หน่วย	เสาป้าย ขนาด 0.15 x 0.15 ม.					ความยาวรวม (ม.)	หมายเหตุ	
						3.5	4	4.5	5	5.5			
1	ป้าย บ. 32 (50) - 1.20	2.00	ป้าย	1.13	2.26	ตร.ม.		2				8	
2	ป้าย บ. 55 (สิ้นสุดเขตบังคับ)	2.00	ป้าย	1.13	2.26	ตร.ม.		2				8	
3	ป้าย ต. 57 (โรงเรียน)	2.00	ป้าย	1.44	2.88	ตร.ม.					2	11	
4	ป้ายเตือนเสริม ตล.	2.00	ป้าย	1.01	2.03	ตร.ม.						0	
5	ป้าย บ. 6 (คนข้ามม้าลาย)	2.00	ป้าย	1.44	2.88	ตร.ม.		2				8	
6	ป้ายเตือนลดความเร็ว เขตโรงเรียน	2.00	ป้าย	2.70	5.40	ตร.ม.		2	2			17	
รวมปริมาณงานทั้งหมด					17.71	ตร.ม.						52	
7	เสาป้าย 0.15 x 0.15 ม.	52.00	ม.	1.00	52.00	ม.							
8	เส้นโททาง(เส้นประสีขาว ยาว 0.6 ม. เว้น 0.3 ม.)	6.00	ม.	0.60	3.60	ตร.ม.							
9	เส้นทางคนข้าม(เส้นประสีขาว ยาว 0.6 ม. เว้น 0.8 ม.) (ม้าลาย)	20.00	ม.	0.60	24.00	ตร.ม.							
10	เส้นแบ่งทิศทางจราจร(หีบเหลือง) กว้าง 0.15 ม.	1,000.00	ม.	0.15	150.00	ตร.ม.							
11	เส้นขอบทาง กว้าง 0.15 ม.	2,000.00	ม.	0.15	300.00	ตร.ม.							
12	ข้อความผิวทางสีขาว โรงเรียน	2.00	ชุด	12.55	25.10	ตร.ม.							
13	เครื่องหมายจราจรถนนผิวทาง ศขตง	2.00	ตัว	1.21	2.42	ตร.ม.							
14	เครื่องหมายจราจรถนนผิวทาง ป้ายจำกัดความเร็ว 50	2.00	ชุด										
	TRAFFIC PAINT (BLACK)	2.00	ชุด		2.00	ตร.ม.							
	พื้นสีขาว	2.00	ชุด		18.16	ตร.ม.							
	ขอบสีแดง	2.00	ชุด		6.96	ตร.ม.							
15	แถบ OSB ระยะห่าง 3.00 ม.	2.00	ชุด	5.94	11.88	ตร.ม.							
16	แถบ OSB ระยะห่าง 1.00 ม.	2.00	ชุด	18.00	36.00	ตร.ม.							
17	วัสดุเคลือบผิวจราจรต้านทานการลื่นไถล	2.00	ชุด	31.00	62.00	ตร.ม.							

**สรุปปริมาณงาน**

	ปริมาณ	หน่วย	
1 งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่น สติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายตีต่างๆ สะท้อนแสง(มีเฟรม)	2.88	ตร.ม.	
2 งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่น สติกเกอร์พื้นหลังสีต่างๆสะท้อนแสงตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายตีต่างๆ (มีเฟรม)	14.83	ตร.ม.	
3 R.C.SIGN POST 0.15 X 0.15 M.	52.00	ม.	
4 THERMOPLASTIC PAINT	553.00	ตร.ม.	
5 TRAFFIC PAINT	2.00	ตร.ม.	
6 งานวัสดุเคลือบผิวจราจร (RED ANTI SKID MATERIAL) ความหนาไม่น้อยกว่า 3	87.12	ตร.ม.	
	คิดไว้	87.00	ตร.ม.





## รายการคำนวณงานไม้แบบ

ข้อมูลราคาวัสดุที่แสดงรวมค่าแรง			
รายการ	ราคาวัสดุต่อหน่วย (บาท)		
	ไม้แบบ (1)	ไม้แบบ (2)	ไม้แบบ (3)
ราคาวัสดุที่แหล่ง	780.98	780.98	844.11
จำนวนครั้งที่ใช้งาน	4	5	3
ค่าวัสดุ	195.25	156.20	281.37
ค่าแรงไม้แบบ	115.00	115.00	154.00
ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	310.25	271.20	435.37

1) ไม้แบบงานทั่วไปหรือไม้แบบ (1) : ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	575.70	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	564.75	บาท/ตร.ม.
- ไม้ค้ำยันไม้แบบ	0.30 ต้น	@	60.00	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	51.40	บาท/ตร.ม.
- นำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	5.00	บาท/ตร.ม.
<b>รวมค่างาน</b>			<b>780.98</b>	<b>บาท/ตร.ม.</b>

2) ไม้แบบงานอย่างง่ายหรือไม้แบบ (2) : ไม้แบบธรรมดา (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ใช้จ่ายละเอียดเดียวกันกับไม้แบบงานทั่วไป แต่จำนวนครั้งที่ใช้ 5 ครั้ง

3) ไม้แบบงานสะพานหรืองานต่อเหลี่ยมหรือไม้แบบ (3) : ไม้แบบระดับกลาง (พื้นที่ 1 ตารางเมตร)

- ไม้กระบอกหรือไม้ยาง	1 ลบ.ฟ.	@	575.70	บาท/ตร.ม.
- ไม้ตัดยางหนา 4 มม.	1 ตร.ม.	@	81.13	บาท/ตร.ม.
- ไม้คร่าว	0.30 ลบ.ฟ.	@	564.75	บาท/ตร.ม.
- ตะปู	0.25 กก./ตร.ม.	@	51.40	บาท/ตร.ม.
- ค้ำยันไม้แบบ 6" Ø	1.33 ต้น/ตร.ม.	@	0.00	บาท/ตร.ม.
- ไม้ Bracing 4" Ø	0.67 ต้น/ตร.ม.	@	0.00	บาท/ตร.ม.
- นำมันทาผิวไม้	1 ตร.ม.	@	5.00	บาท/ตร.ม.
<b>รวมค่างาน</b>			<b>844.11</b>	<b>บาท/ตร.ม.</b>

### สรุปราคาไม้แบบตรง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคา	หมายเหตุ
1	ไม้กระบอกหรือไม้ยางหรือเทียบเท่า 1 ลบ.ฟ.	ลบ.ฟ.	575.70	ราคาพานิชย์นครศรีฯ
2	ไม้คร่าว	ลบ.ฟ.	564.75	ราคาพานิชย์ สตูล
3	ไม้ค้ำยันไม้แบบ ขนาด 4 นิ้ว ยาว 4.00 ม.	ต้น	60.00	ราคาพานิชย์ กทม.
4	ตะปู 3 นิ้ว	กก.	51.40	ราคาพานิชย์ นครศรีฯ
5	นำมันทาแบบ	ตร.ม.	5.00	
6	เสาเข็มไม้ขนาด 6 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	ต้น	220.00	ราคาพานิชย์ กทม.
7	เสาเข็มไม้ขนาด 4 นิ้ว ยาว 4.00 ม.	ต้น	60.00	ราคาพานิชย์ กทม.
8	ไม้ตัดยาง 4 มม. ชนิดกายเอก	ตร.ม.	81.13	ราคาพานิชย์ พัทยา

ลำดับ	จังหวัด	ไม้กระบอก	ไม้คร่าว	ไม้ตัดยาง 4 มม.	ตะปู
1	จ.ตรัง	-	-	94.11	39.56
2	จ.สตูล	690	564.75	95.57	48.13
3	จ.กระบี่	712.15	767.29	84.37	33.64
4	จ.นครศรีธรรมราช	575.70	-	-	51.40
5	จ.พัทลุง	-	-	81.13	46.73

**รายการคำนวณงานคอนกรีต**

1.งานทางเท้า,ทางระบายน้ำ,บ่อพัก,ถนนภายในบริเวณ

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	A (> 50 Mpa.) 500:366:662	B (46 - 50 Mpa.) 450:391:662	C (41 - 45 Mpa.) 400:416:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 3,003.27 = 3,153.43	1,576.72	1,419.05	1,261.37	693.76
2. ทราย 1.20 x 355.99 = 427.19	156.35	167.03	177.71	167.88
3. หิน 1.15 x 380.98 = 438.13	290.04	290.04	290.04	369.34
4. ค่าแรงผสม - เท	436.00	436.00	436.00	398.00
<b>รวม</b>	<b>2,459.11</b>	<b>2,312.12</b>	<b>2,165.12</b>	<b>1,628.98</b>

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	D (30-40 Mpa) 350:441:662	E (< 30 Mpa.) 300:466:662	Mortar 1:3 by vol. 500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 3,003.27 = 3,153.43	1,103.70	946.03	1,576.72	
2. ทราย 1.20 x 355.99 = 427.19	188.39	199.07	319.96	
3. หิน 1.15 x 380.98 = 438.13	290.04	290.04	-	
4. ค่าแรงผสม - เท	436.00	436.00	114.00	
<b>รวม</b>	<b>2,018.13</b>	<b>1,871.14</b>	<b>2,010.68</b>	

2.โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	A (> 50 Mpa.) 500:366:662	B (46 - 50 Mpa.) 450:391:662	C (41 - 45 Mpa.) 400:416:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 3,003.27 = 3,153.43	1,576.72	1,419.05	1,261.37	693.76
2. ทราย 1.20 x 355.99 = 427.19	156.35	167.03	177.71	167.88
3. หิน 1.15 x 380.98 = 438.13	290.04	290.04	290.04	369.34
4. ค่าแรงผสม - เท	498.00	498.00	498.00	398.00
<b>รวม</b>	<b>2,521.11</b>	<b>2,374.12</b>	<b>2,227.12</b>	<b>1,628.98</b>

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	D (30-40 Mpa) 350:441:662	E (< 30 Mpa.) 300:466:662	Mortar 1:3 by vol. 500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 3,003.27 = 3,153.43	1,103.70	946.03	1,576.72	
2. ทราย 1.20 x 355.99 = 427.19	188.39	199.07	319.96	
3. หิน 1.15 x 380.98 = 438.13	290.04	290.04	-	
4. ค่าแรงผสม - เท	498.00	498.00	114.00	
<b>รวม</b>	<b>2,080.13</b>	<b>1,933.14</b>	<b>2,010.68</b>	

3.โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	A (> 50 Mpa.) 500:366:662	B (46 - 50 Mpa.) 450:391:662	C (41 - 45 Mpa.) 400:416:662	Lean 1:3:6 220:393:843
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 3,003.27 = 3,153.43	1,576.72	1,419.05	1,261.37	693.76
2. ทราย 1.20 x 355.99 = 427.19	156.35	167.03	177.71	167.88
3. หิน 1.15 x 380.98 = 438.13	290.04	290.04	290.04	369.34
4. ค่าแรงผสม - เท	542.00	542.00	542.00	398.00
<b>รวม</b>	<b>2,565.11</b>	<b>2,418.12</b>	<b>2,271.12</b>	<b>1,628.98</b>

Class of Concrete ส่วนผสมคอนกรีต	D (30-40 Mpa) 350:441:662	E (< 30 Mpa.) 300:466:662	Mortar 1:3 by vol. 500:749	
1. ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 1.05 x 3,003.27 = 3,153.43	1,103.70	946.03	1,576.72	
2. ทราย 1.20 x 355.99 = 427.19	188.39	199.07	319.96	
3. หิน 1.15 x 380.98 = 438.13	290.04	290.04	-	
4. ค่าแรงผสม - เท	542.00	542.00	114.00	
<b>รวม</b>	<b>2,124.13</b>	<b>1,977.14</b>	<b>2,010.68</b>	

## รายละเอียดงานสีดีเส้น Thermoplastic

- ไม่รวมค่างานกระเทาะผิวเดิม  
 รวมค่างานกระเทาะผิวเดิม

งานสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว)

.) ค่าวัสดุ ต่อ 1.00 m.<sup>2</sup>

.1) ค่าสี Thermoplastic (เหลือง - ขาว)	=	38,100 บาท/ตัน	=	38.10 บาท/kg.
- ค่าขนส่ง	=	500 km. @ 2.43 บาท/ตัน	=	1.22 บาท/kg.
- ค่าขน - ถ้าย	=	100 บาท/ตัน	=	0.10 บาท/kg.
		รวม	=	39.42 บาท/kg.
		คิดให้	=	39.41 บาท/kg.

ค่าสี Thermoplastic (เหลือง - ขาว)

= 6.00 kg. @ 39.41 บาท = 236.46 บาท/m.<sup>2</sup>

.2) ค่าลูกแก้ว	=	58,000 บาท/ตัน	=	58.00 บาท/kg.
- ค่าขนส่ง	=	500 km. @ 2.43 บาท/ตัน	=	1.22 บาท/kg.
- ค่าขน - ถ้าย	=	100 บาท/ตัน	=	0.10 บาท/kg.
		รวม	=	59.32 บาท/kg.
		คิดให้	=	59.31 บาท/kg.

ค่าลูกแก้ว	=	0.40 kg. @ 59.31	=	23.72 บาท/m. <sup>2</sup>
		คิดให้	=	23.72 บาท/m. <sup>2</sup>

1.3) ค่า Primer (ทาวรองพื้น)	=	1300 บาท/ปีบ ทาได้	75 m.2/ปีบ	
ค่าทาวรองพื้น	=	1,300.00/75 คิดให้	=	17.33 บาท/m. <sup>2</sup>

2.) ค่าดำเนินการ ต่อ 1.00 m.<sup>2</sup> (คิดให้ 600 m.<sup>2</sup>/วัน)

2.1) ค่ารถดีเส้น (คิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี)

- ค่าเสื่อมราคา	=	ราคาค่าต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)	
	=	1,500,000/(180x5)	= 1,666.66 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	40 ลิตร/วัน @ 28.27 บาท	= 1,130.80 บาท/วัน
- ค่าแก๊ส	=	1 ถัง/วัน @ 330.00 บาท	= 330.00 บาท/วัน
		รวม	= 3,127.46 บาท/วัน

2.2) ค่ารถบริการ (คิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี)

- ค่าเสื่อมราคา	=	ราคาค่าต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)	
	=	650,000 / (180 x 5)	= 722.22 บาท/วัน
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	=	30 ลิตร/วัน @ 28.27 บาท	= 848.10 บาท/วัน
		รวม	= 1,570.32 บาท/วัน

2.3) ค่าเครื่องกระเทาะผิวเดิม(คิดอายุการใช้งาน 5 ปี @ 180 วัน/ปี)

2.3.1) ค่าเสื่อมราคา(เครื่องกระเทาะ)	=	ราคาค่าต้นทุน/(จำนวนวันต่อปี X 5ปี)	
	=	170,000 / (180 x 5)	= 188.88 บาท/วัน
- ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	=	15 ลิตร/วัน @ 28.27 บาท	= 424.05 บาท/วัน
		รวม	= 612.93 บาท/วัน

## รายละเอียดงานสีดีเส้น Thermoplastic

.3.2) ค่าเสื่อมราคา(หัวสามแฉกกระทะผิว)	= ราคาค้นทุน/(อายุการใช้งาน 12,000 m <sup>2</sup> /หัว		
	= 38,000/12,000		= 3.16 บาท/m. <sup>2</sup>
		คิดให้	= 3.17 บาท/m. <sup>2</sup>
.4) ค่าติดตั้งป้ายเครื่องหมายจราจร(ชั่วคราวระหว่างสีเส้น)		คิดให้	= - บาท/วัน
.5) ค่าแรง	= 10 คน/วัน(2x450)+(2x400)+(6x300)	คิดให้	= 3,500.00 บาท/วัน
	รวมเป็นเงิน = (2.1)+(2.2)+(2.31)+(2.4)+(2.5)		
	= 3,127.46+1,570.32+0.00+3,500.00		= 8,197.78 บาท/วัน
	เฉลี่ย / m. <sup>2</sup> = (8,197.78 / 600)		= 13.66 บาท/m. <sup>2</sup>
		คิดให้	13.66 บาท/m. <sup>2</sup>
3.)ค่าทดสอบการสะท้อนแสง(100 m. <sup>2</sup> / ครั้ง, คิด 6 ครั้ง/วัน = 600 m. <sup>2</sup> /วัน			
- ค่ารถบริการ(ค่าเสื่อมราคา + ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง)			= 1,772.22 บาท/วัน
- ค่าเสื่อมราคาเครื่องวัดการสะท้อนแสง	= 200x6		= 1,200.00 บาท/วัน
- ค่าแรงงาน	= (300x2)+ 400		= 1,000.00 บาท/วัน
		รวม	3,972.22 บาท/วัน
	เฉลี่ย / m. <sup>2</sup> = 3,972 / 600		= 6.62 บาท/m. <sup>2</sup>
		คิดให้	6.00 บาท/m. <sup>2</sup>
งานสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว) ต่อ 1.00 m. <sup>2</sup>			
- ค่าสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว)	= 236.46 บาท/m. <sup>2</sup>		
- ค่าลูกแก้ว	= 23.72 บาท/m. <sup>2</sup>		
- ค่า Primer (ทาวรองพื้น)	= 17.33 บาท/m. <sup>2</sup>		
รวมค่าวัสดุ	= 277.51 บาท/m. <sup>2</sup>		
- ค่าทดสอบการสะท้อนแสง 3 ครั้ง/สัญญา	= 18.00 บาท/m. <sup>2</sup>		
- ค่าดำเนินการ	= 13.66 บาท/m. <sup>2</sup>		
รวม	= 309.17 บาท/m. <sup>2</sup>		
ต้นทุนต่อหน่วย	= 309.17 บาท/m. <sup>2</sup>		
งานสี Rumble Strip (Thermoplastic) ต่อ 1.00 m. <sup>2</sup>			
- ค่าสี Thermoplastic (สีเหลือง และ สีขาว)	= 392.52 บาท/m. <sup>2</sup>		
- ค่าลูกแก้ว	= 23.72 บาท/m. <sup>2</sup>		
- ค่า Primer (ทาวรองพื้น)	= 17.33 บาท/m. <sup>2</sup>		
รวมค่าวัสดุ	= 433.57 บาท/m. <sup>2</sup>		
- ค่าทดสอบการสะท้อนแสง	= 18.00 บาท/m. <sup>2</sup>		
- ค่าดำเนินการ	= 13.66 บาท/m. <sup>2</sup>		
รวม	= 465.23 บาท/m. <sup>2</sup>		
ต้นทุนต่อหน่วย	= 465.23 บาท/m. <sup>2</sup>		



**บริษัท 500 ไมล์ จำกัด**  
500 Miles Company Limited

107 หมู่ 4 ต.บ้านใหม่ อ.เมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี โทร. 0564-074110-1581-0325 102 หมู่ 11 ต.วัดใหญ่ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว โทร. 0564-074110-1581-0325 102 หมู่ 11 ต.วัดใหญ่ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว โทร. 0564-074110-1581-0325  
107 Village no.4 Phai Sub-district, Muang District, Chanthaburi 46000, Thailand. 0-4334-0938  
102 หมู่ 11 ต.วัดใหญ่ อ.วังน้ำเย็น จ.สระแก้ว โทร. 0565-6203153

ใบเสนอราคา

วันที่

ผู้รับจ้างบริการสนับสนุนการดำเนินงาน (กรณี)

นางสาวประไพพร มีดวงมณี (เสนอราคาติดตั้งการติดตั้ง)

รูป	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	แผ่นสติกเกอร์กระดาษแข็งสีต่างๆ Engineer Grade	1.00	ครบ	1,200.00	1,200.00
2	แผ่นสติกเกอร์กระดาษแข็งสีต่างๆ (แดง)	1.00	ครบ	350.00	350.00
3	แผ่นสติกเกอร์กระดาษแข็งสีต่างๆ High Intensity Grade	1.00	ครบ	1,900.00	1,900.00
4	แผ่นสติกเกอร์กระดาษแข็งสีต่างๆ (แดง)	1.00	ครบ	350.00	350.00
5	แผ่นสติกเกอร์กระดาษแข็งสีต่างๆ Super High Intensity	1.00	ครบ	2,800.00	2,800.00
	Grade II และ Very High Intensity Grade				
6	แผ่นสติกเกอร์กระดาษแข็งสีต่างๆ (แดง)	1.00	ครบ	550.00	550.00
7	แผ่นสติกเกอร์กระดาษแข็งสีต่างๆ 2 มม.	1.00	ครบ	1,000.00	1,000.00
8	แผ่นอลูมิเนียมบอกลอยขนาด 2.0 มม.	1.00	ครบ	1,400.00	1,400.00
9	แผ่นอลูมิเนียมบอกลอยขนาด 3.0 มม.	1.00	ครบ	2,000.00	2,000.00

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

500 MILES CO., LTD  
081-601-0329 (นางสาวประไพพร มีดวงมณี ได้ลงนามเรียบร้อยแล้ว)

กรรมการผู้จัดการ

ทางหลวงหมายเลข 4264

<http://roadnet2.doh.go.th/>

กม.เริ่มต้น 13+600.000

น้ำมัน 28.27 บาท/ลิตร

กม.สิ้นสุด 13+600.000

ระยะทาง 0+000.000 กม.

mid 13+600.000 กม. จริง

ค่าพิกัด 7.431217, 99.791278

วัสดุ ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ Type I(แบบบรรจุ Bulk)

ค่าขนถ่าย

50.00

บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	รวม	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
		บาท/ตัน	(กม.)	(บาท)	(บาท)		
1	พาณิชย์ จ.ตรัง	2,953.27	0.00	0.00	3,003.27	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
2	พาณิชย์ จ.พัทลุง	3,158.88	53.00	80.32	3,289.20	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
3	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช	3,074.77	160.00	241.22	3,365.99	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
4	พาณิชย์ จ.กระบี่	3,177.57	154.00	232.23	3,459.80	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
5	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี ตุลาคม	2,859.81	241.00	363.40	3,273.21	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
6	พาณิชย์ จ.พังงา	3,102.80	232.00	349.81	3,502.61	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
7	พาณิชย์ จ.ภูเก็ต ตุลาคม	2,523.36	316.00	476.65	3,050.01	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
8	พาณิชย์ จ.สตูล	3,389.41	122.00	184.11	3,623.52	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
9	พาณิชย์ กทม.	2,080.00	857.00	1,293.56	3,423.56	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
เลือกใช้	พาณิชย์ จ.ตรัง	2,953.27	0.00	0.00	3,003.27		

วัสดุ เหล็กเส้นกลม Ø 6 มม.

ค่าขนถ่าย 80.00 บาท  
 ค่าตัด - ตัด 4,100.00 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	รวม	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
		บาท/ตัน	(กม.)	(บาท)	(บาท)		
1	พาณิชย์ จ.ตรัง	30,878.97	0.00	0.00	35,058.97	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
2	พาณิชย์ จ.พัทลุง	27,784.79	53.00	80.32	32,045.11	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
3	พาณิชย์ จ.นครศรีฯ	29,050.94	160.00	241.22	33,472.16	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
4	พาณิชย์ จ.กระบี่	28,626.17	154.00	232.23	33,038.40	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
5	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี ตุลาคม	28,552.81	241.00	363.40	33,096.21	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
6	พาณิชย์ จ.พังงา	28,927.07	232.00	349.81	33,456.88	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
7	พาณิชย์ จ.ภูเก็ต ตุลาคม	26,298.05	316.00	476.65	30,954.70	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
8	พาณิชย์ จ.สตูล	31,946.48	122.00	184.11	36,310.59	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
9	พาณิชย์ กทม.	26,733.33	857.00	1,293.56	32,206.89	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
เลือกใช้	พาณิชย์ จ.ภูเก็ต ตุลาคม	26,298.05	316.00	476.65	30,954.70		

วัสดุ เหล็กเส้นกลม Ø 12 มม.

ค่าขนถ่าย 80.00 บาท

ค่าตัด - ตัด 3,300.00 บาท

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	รวม	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
		บาท/ตัน	(กม.)	(บาท)	(บาท)		
1	พาณิชย์ จ.ตรัง	30,373.83	0.00	0.00	33,753.83	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
2	พาณิชย์ จ.พัทลุง	26,627.09	53.00	80.32	30,087.41	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
3	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช	27,360.75	160.00	241.22	30,981.97	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
4	พาณิชย์ จ.กระบี่	27,364.02	154.00	232.23	30,976.25	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
5	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี ตุลาคม	31,635.51	241.00	363.40	35,378.91	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
6	พาณิชย์ จ.พังงา	28,200.94	232.00	349.81	31,930.75	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
7	พาณิชย์ จ.ภูเก็ต ตุลาคม	22,926.18	316.00	476.65	26,782.83	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
8	พาณิชย์ จ.สตูล	29,789.72	122.00	184.11	33,353.83	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
9	พาณิชย์ กทม.	25,666.67	857.00	1,293.56	30,340.23	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
เลือกใช้	พาณิชย์ จ.ภูเก็ต ตุลาคม	22,926.18	316.00	476.65	26,782.83		



วัสดุ ลวดผูกเหล็ก

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	รวม	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
		บาท/กก.	(กม.)	(บาท)	(บาท)		
1	พาณิชย์ จ.ตรัง	0.00	0.00	0.00	0.00	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
2	พาณิชย์ จ.พัทลุง	42.53	53.00	0.08	42.61	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
3	พาณิชย์ จ.นครศรีธรรมราช	59.50	160.00	0.24	59.74	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
4	พาณิชย์ จ.กระบี่	37.38	154.00	0.23	37.61	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
5	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี ตุลาคม	32.71	241.00	0.36	33.07	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
6	พาณิชย์ จ.พังงา	51.40	232.00	0.35	51.75	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
7	พาณิชย์ จ.ภูเก็ต ตุลาคม	37.38	316.00	0.48	37.86	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
8	พาณิชย์ จ.สตูล	52.03	122.00	0.18	52.21	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
9	พาณิชย์ กทม.	30.92	857.00	1.29	32.21	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	เดือน พฤศจิกายน 2564
เลือกใช้	พาณิชย์ กทม.	30.92	857.00	1.29	32.21		

วัสดุ หินย่อยผสมคอนกรีต

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	รวม	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
		บาท/ลบ.ม.	(กม.)	(บาท)	(บาท)		
1	โรงโม่หินตรังยูซี	338.00	20.00	42.98	380.98	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	26 พฤศจิกายน 2564
2	โรงโม่หินตรังภูทอง	338.00	52.00	110.34	448.34	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	26 พฤศจิกายน 2564
3	โรงโม่หินกฤษณ์ศิลาพร	300.00	59.00	125.08	425.08	ขนส่งโดยรถลากพ่วง	26 พฤศจิกายน 2564
เลือกใช้	โรงโม่หินตรังยูซี	338.00	20.00	42.98	380.98		

วัสดุ ทนายผสมคอนกรีต

ลำดับที่	แหล่งวัสดุ	ราคา	ระยะทาง	ค่าขนส่ง	รวม	วิธีการขนส่ง	หมายเหตุ
		บาท/ลบ.ม.	(กม.)	(บาท)	(บาท)		
1	โก้ท่าทราย	300.00	16.00	55.99	355.99	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	7 สิงหาคม 2564
2	ท่าทรายบัวบก	300.00	48.00	164.47	464.47	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	7 สิงหาคม 2564
3	บ่อทรายก้านันเส้น	300.00	68.00	232.22	532.22	ขนส่งโดยรถสิบล้อ	7 สิงหาคม 2564
เลือกใช้	โก้ท่าทราย	300.00	16.00	55.99	355.99		



### พาดิษฐ์ จ.ตรัง

สำนักงานพาดิษฐ์จังหวัดตรัง 28 ก. วิเศษภู

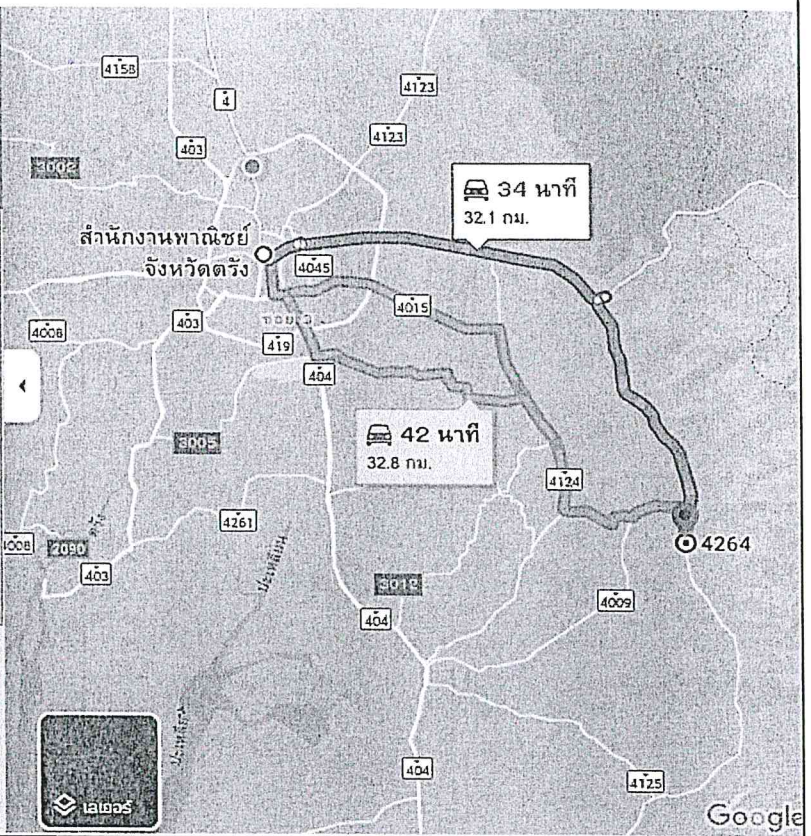
4264 ตำบล ไพรงระเษิ อำเภอ ย่านตาขาว ต.

เพิ่มจุดหมาย

เดินทางเลย ▾ ตั้งเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน ถนนหมายเลข 4 และ ถนนหมายเลข 4264	34 นาที
เร็วที่สุด การจราจรปกติ	32.1 กม.
รายละเอียด	
ผ่าน ถนนหมายเลข 4015 และ ถนนหมายเลข 4124	41 นาที
	32.4 กม.
ผ่าน ทางหลวงชนบท ตรัง 2024	42 นาที
	32.8 กม.



### พาดิษฐ์ จ.พัทลุง

สำนักงานพาดิษฐ์จังหวัดพัทลุง สำนักงานพ

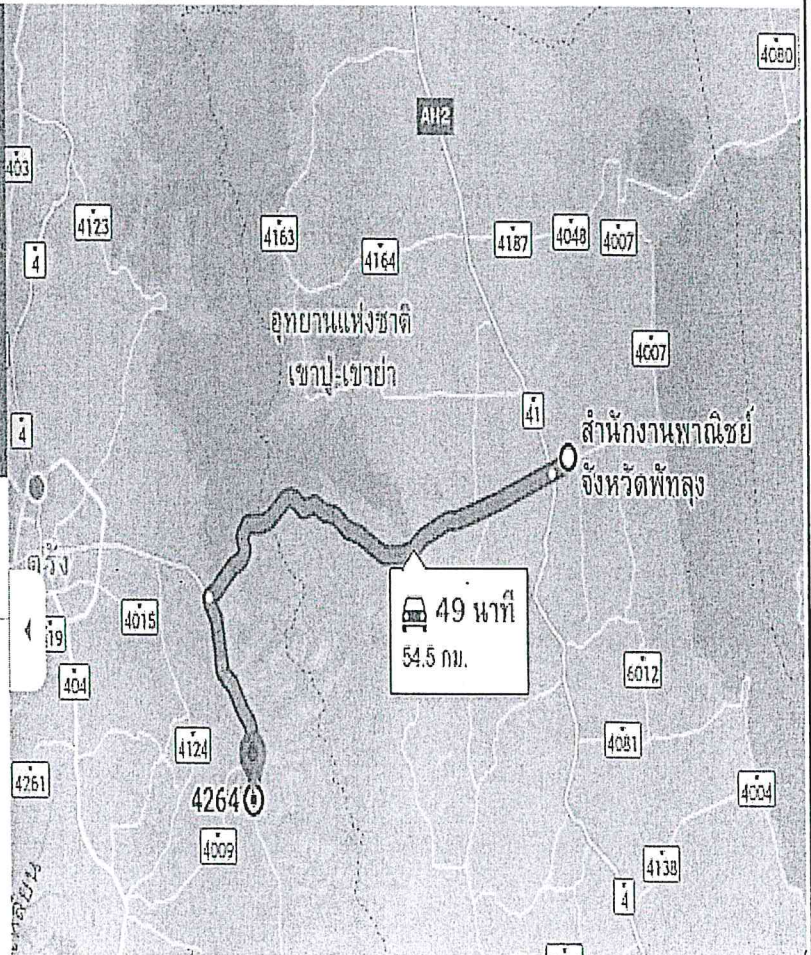
4264 ตำบล ไพรงระเษิ อำเภอ ย่านตาขาว ต.

เพิ่มจุดหมาย

เดินทางเลย ▾ ตั้งเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน ถนนหมายเลข 4 และ ถนนหมายเลข 4264	49 นาที
เร็วที่สุด การจราจรปกติ	54.5 กม.
รายละเอียด	



## พณิชย จ.สุราษฎร์ธานี

ภาค อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี 84

4264 ตำบล ไพรงระเซี อำเภอ ย่านตาขาว ต.

เพิ่มจุดหมาย

เส้นทางเลย > ตัวเลือก

---

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

---

**ผ่าน AH2** 3 ชม. 28 นาที

เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพจราจรปัจจุบัน 242 กม.

เส้นทางนี้มีการเก็บค่าผ่านทาง

รายละเอียด

---

**ผ่าน AH2 และ ถนนหมายเลข 4** 4 ชม. 1 นาที

275 กม.

---

**ผ่าน ถ. นครศรีธรรมราช - สุรา** 4 ชม. 31 นาที

**ธานี/ถ. สุราษฎร์ธานี - นครศรีธรรมราช** 296 กม.

สำนักงานพณิชย  
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เทศบาล  
ตำบลควนเครี

4 ชม. 31 นาที  
296 กม.

4 ชม. 1 นาที  
275 กม.

3 ชม. 28 นาที  
242 กม.

4264

สงขลา

ไลยอร์

## พณิชย จ.ภูเก็ต

สำนักงานพณิชยจังหวัดภูเก็ต กระบองเพอ

4264 ตำบล ไพรงระเซี อำเภอ ย่านตาขาว ต.

เพิ่มจุดหมาย

เส้นทางเลย > ตัวเลือก

---

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

---

**ผ่าน ถนนหมายเลข 4** 4 ชม. 59 นาที

เร็วที่สุด การจราจรปกติ 317 กม.

รายละเอียด

---

**ผ่าน AH2** 5 ชม. 43 นาที

371 กม.

สุราษฎร์ธานี

Talat Yai

5 ชม. 43 นาที  
371 กม.

4 ชม. 59 นาที  
317 กม.

สำนักงานพณิชย  
จังหวัดภูเก็ต...

นครศรีธรรมราช

พัทลุง

4264

## พณิชย จ.พังงา

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพังงา CGR9+FX5

4264 ตำบล ไพรจระเข้ อำเภอ ย่านตาขาว ต.

เพิ่มจุดหมาย

เดิมทางเลย ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน ถนนหมายเลข 4	3 ชม. 29 นาที
เร็วที่สุด การจราจรปกติ	233 กม.
รายละเอียด	
ผ่าน ถนนหมายเลข 403 และ ถนนหมายเลข 4	3 ชม. 57 นาที
	253 กม.
ผ่าน AH2	4 ชม. 21 นาที
	286 กม.

4264 ตำบล ไพรจระเข้ อำเภอ ย่านตาขาว ต.

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพังงา

4 ชม. 21 นาที  
286 กม.

3 ชม. 29 นาที  
233 กม.

## พณิชย จ.สตูล

บิข ตำบล พินาณ อำเภอเมืองสตูล สตูล 9100

4264 ตำบล ไพรจระเข้ อำเภอ ย่านตาขาว ต.

เพิ่มจุดหมาย

เดิมทางเลย ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน ถนนหมายเลข 3007	2 ชม. 12 นาที
เร็วที่สุด การจราจรปกติ	123 กม.
รายละเอียด	
ผ่าน ถนนหมายเลข 406 และ ถนนหมายเลข 4	2 ชม. 55 นาที
	176 กม.

4264 ตำบล ไพรจระเข้ อำเภอ ย่านตาขาว ต.

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสตูล

2 ชม. 55 นาที  
176 กม.

อุทยานแห่งชาติ หมู่เกาะเบตรา

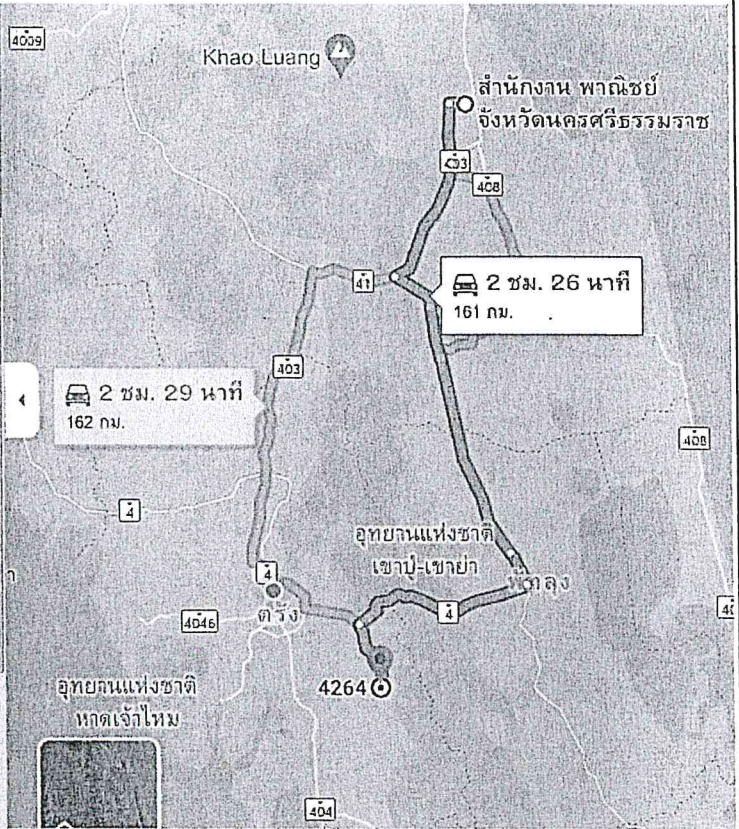
Padang Besar

## พาดิชย์ จ.นครศรีฯ

📍 ว.เขาเคียบ อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 8000  
📍 4264 ตำบล โพรงกระษั อำเภอ ยานตาขาว ต.  
📍 เพ็ญอุดมหาย  
 เส้นทางเลย ▼ 📍 ตัวล็อก

📄 ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

🚗 ผ่าน AH2 เร็วที่สุด การจราจรเบาบางกว่าปกติ รายละเอียด	2 ชม. 26 นาที 161 กม.
🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 403	2 ชม. 29 นาที 162 กม.
🚗 ผ่าน AH2 และ ถนนหมายเลข 4	2 ชม. 43 นาที 180 กม.



## พาดิชย์ จ.กระบี่

📍 เพล กระษัใหญ่ อำเภอบึงกระบี่ กระษั 8100  
📍 4264 ตำบล โพรงกระษั อำเภอ ยานตาขาว ต.  
📍 เพ็ญอุดมหาย  
 เส้นทางเลย ▼ 📍 ตัวล็อก

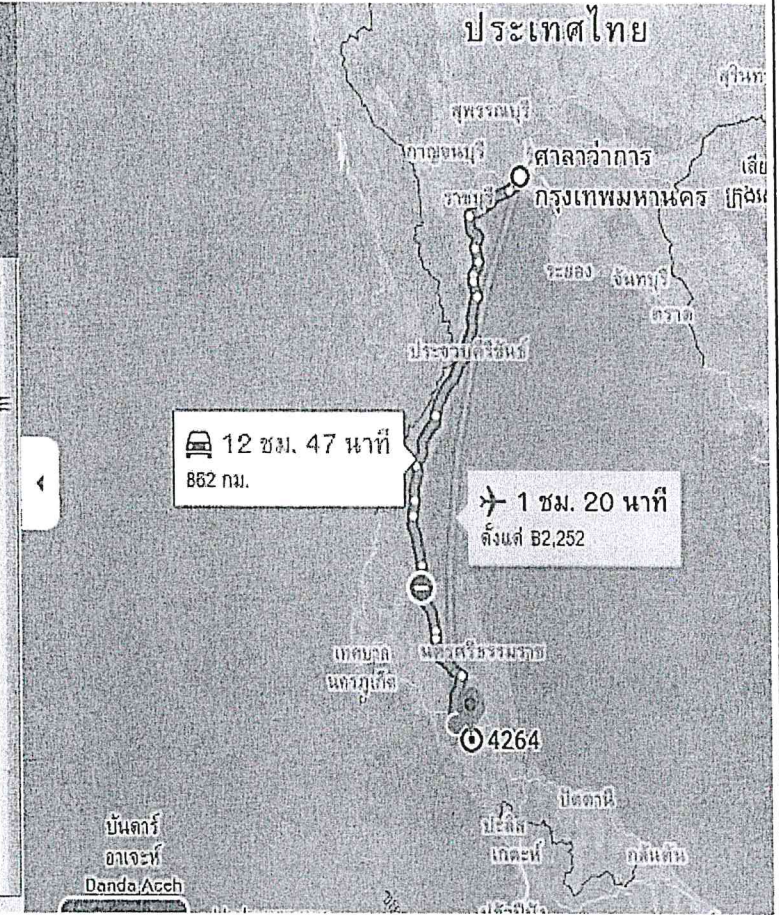
📄 ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 4 เร็วที่สุด การจราจรเบาบางกว่าปกติ รายละเอียด	2 ชม. 22 นาที 155 กม.
🚗 ผ่าน ถนนหมายเลข 4046 และ ถนน หมายเลข 4	2 ชม. 29 นาที 153 กม.



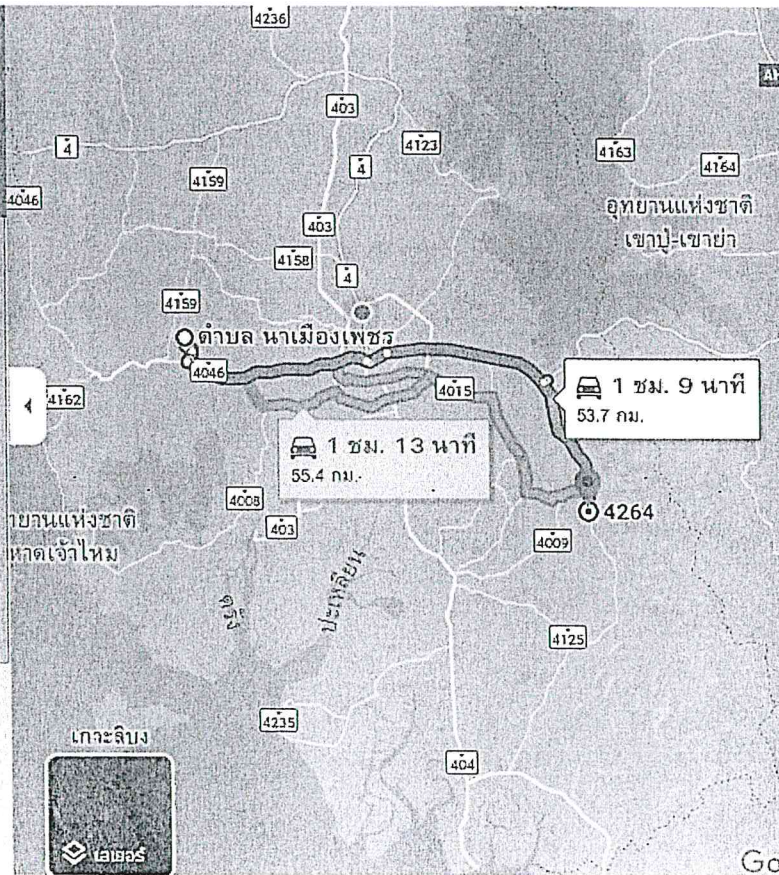
พาณิชย์ กทม.

ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร 173 ถนน ดินสอ  
 4264 ตำบล โพรงระพี อำเภอย่านตาขาว ต.  
 เพิ่มจุดหมาย  
 เส้นทางเลข ตัวเลือก  
 ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ  
 ผ่าน AH2 และ ถนนหมายเลข 4 12 ชม. 47 นาที  
 เส้นทางที่เร็วที่สุดตอนนี้ เลี่ยงการปิดถนน  
 ที่ AH2 862 กม.  
 เส้นทางนี้มีการเก็บค่าผ่านทาง  
 รายละเอียด  
 กรุงเทพมหานคร-เทศบาลนครตรัง 1 ชม. 20 นาที  
 ตั้งแต่ #2,252



โรงโม่หินตรังภูทอง

ตำบล นาเมืองเพชร อำเภอลำปางหลวง  
 4264 ตำบล โพรงระพี อำเภอย่านตาขาว ต.  
 เพิ่มจุดหมาย  
 เส้นทางเลข ตัวเลือก  
 ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ  
 ผ่าน ถนนหมายเลข 4046, ถนนหมายเลข 4 และ ถนนหมายเลข 4264 1 ชม. 9 นาที  
 เร็วที่สุด การจราจรปกติ 53.7 กม.  
 รายละเอียด  
 ผ่าน ถนนหมายเลข 4046 1 ชม. 12 นาที  
 54.1 กม.  
 ผ่าน ถนนหมายเลข 4124 1 ชม. 13 นาที  
 55.4 กม.



Go



### โรงม่อหินต้งยูซี

ตำบล โคกสะบ้า อำเภอ มาบอง ฝรั่ง

4264 ตำบล โพธิ์จระเข้ อำเภอ ย่ามตาบาว ต.

เพิ่มจุดหมาย

เดินทางโดย ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน ถนนหมายเลข 4124	28 นาที
ดีที่สุดใน	21.8 กม.
รายละเอียด	
ผ่าน ถนนหมายเลข 4264	28 นาที
	22.3 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 4124 และ ถนนหมายเลข 4264	31 นาที
	23.2 กม.

ตำบล โคกสะบ้า 28 นาที 22.3 กม.

4264 28 นาที 21.8 กม.

4264

นำกลับมาดู

### โรงม่อหินกฤษณศิลาพร

AH2 ตำบล พบวังก์ อำเภอ ความขุน พักุล

4264 ตำบล โพธิ์จระเข้ อำเภอ ย่ามตาบาว ต.

เพิ่มจุดหมาย

เดินทางโดย ตัวเลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน ถนนหมายเลข 4	54 นาที
เร็วที่สุดใน	60.3 กม.
รายละเอียด	

4264 54 นาที 60.3 กม.

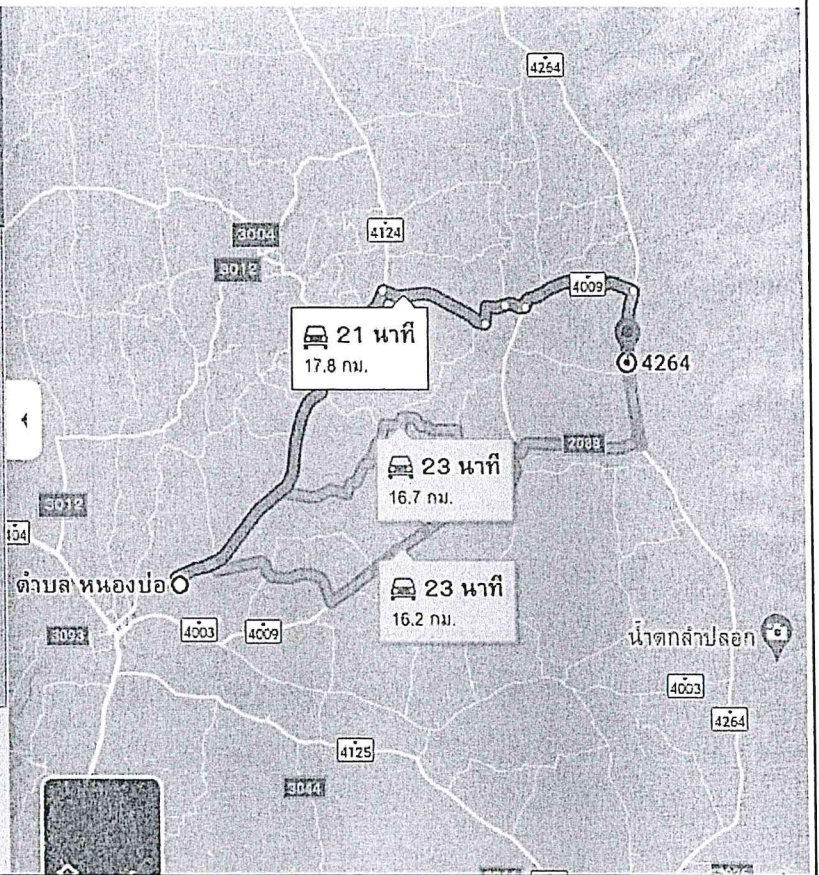
อุทยานแห่งชาติ เขาน้ำ-เขาย่า

ทางหลวงสาย เอเซียหมายเลข 2

ทลุง

## โก๋ท่าทราย

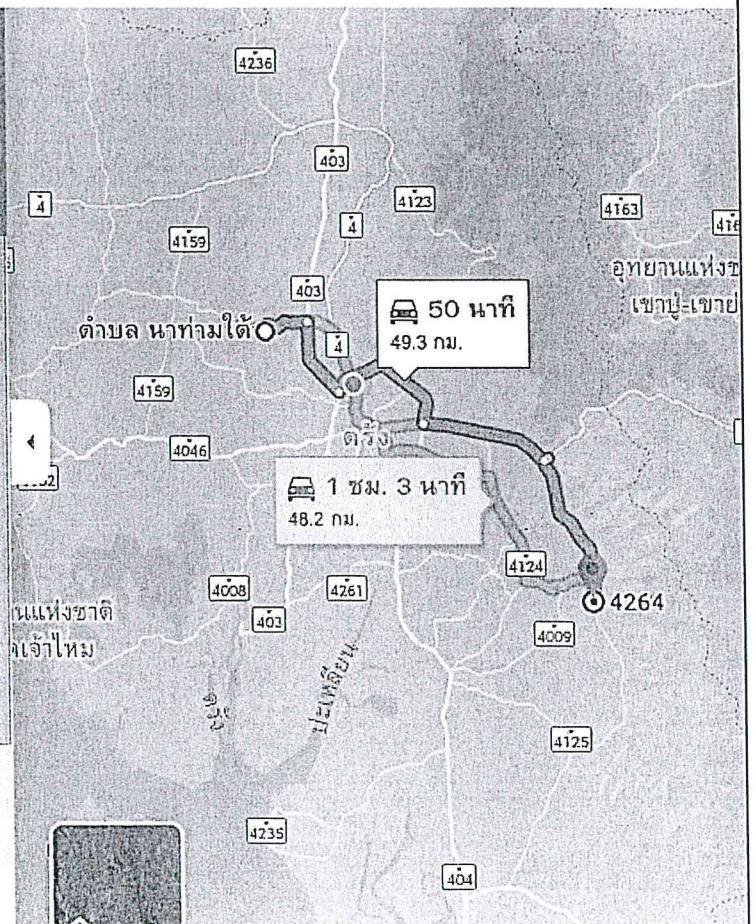
ตำบลหนองบัว อำเภอ ย่านตาขาว ตรัง 921  
 4264 ตำบล ไพรจระเข้ อำเภอ ย่านตาขาว ต.  
 เพิ่มจุดหมาย  
 เส้นทางเลข ตัวเลือก



ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ	
ผ่าน ถนนหมายเลข 4124 เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพจราจรปัจจุบัน รายละเอียด	21 นาที 17.8 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 4009	23 นาที 16.2 กม.
ผ่าน ตง.5029	23 นาที 16.7 กม.

## ท่าทรายบัวบก

ตำบล นาทมใต้ อำเภอเมืองตรัง ตรัง  
 4264 ตำบล ไพรจระเข้ อำเภอ ย่านตาขาว ต.  
 เพิ่มจุดหมาย  
 เส้นทางเลข ตัวเลือก



ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ	
ผ่าน ถนนหมายเลข 4264 เส้นทางเร็วที่สุดในสภาพจราจรปัจจุบัน รายละเอียด	50 นาที 49.3 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 4 และ ถนนหมายเลข 4264	55 นาที 47.4 กม.
ผ่าน ถนนหมายเลข 4124	1 ชม. 3 นาที 48.2 กม.

## บ่อก้าน้ำมัน

ตำบล นาวง อำเภอ ห้วยยอด ตรัง

4264 ตำบล ไพรจระเข้ อำเภอ ย้ายตำบล ก

เพิ่มจุดหมาย

เลือก

ส่งเส้นทางไปที่โทรศัพท์ของคุณ

ผ่าน ถนนหมายเลข 403 และ ถนนหมายเลข 4 1 ชม. 7 นาที 69.9 กม.  
เร็วที่สุด การจราจรเบาบางกว่าปกติ  
รายละเอียด

ผ่าน ถนนหมายเลข 403 1 ชม. 14 นาที 71.7 กม.

ผ่าน ถนนหมายเลข 4 และ ถนนหมายเลข 403 1 ชม. 28 นาที 76.9 กม.

ราคาน้ำมัน วันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2564

### ราคาขายปลีกภูมิภาค 4 ร.ศ. 2564

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็น บาท/กก.)

→ ราคาน้ำมันขายปลีก กทม. และปริมณฑล

📌 การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

\* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

อำเภอ	Diesoil	Diesel B7	ดีเซล Diesel	Diesel B20	เบนซิน	Gasohol 95	Gasohol 91	E20	E35	NGV
เมืองตรัง	33.89	28.27	28.27	28.27	37.79	30.38	30.11	28.87	23.42	15.59
กันตัง	33.92	28.30	28.30	28.30	37.82	30.41	30.14	28.90	23.45	15.59
ย่านตาขาว	33.92	28.30	28.30	28.30	37.82	30.41	30.14	28.90	23.45	15.59
ปะเหลียน	33.92	28.30	28.30	28.30	37.82	30.41	30.14	28.90	23.45	15.59
สิเกา	33.92	28.30	28.30	28.30	37.82	30.41	30.14	28.90	23.45	15.59
ห้วยยอด	33.91	28.29	28.29	28.29	37.81	30.40	30.13	28.89	23.44	15.59
วังวิเศษ	33.89	28.27	28.27	28.27	37.79	30.38	30.11	28.87	23.42	15.59
นาโยง	33.91	28.29	28.29	28.29	37.81	30.40	30.13	28.89	23.44	15.59
รัชฎา	33.87	28.25	28.25	28.25	37.77	30.36	30.09	28.85	23.40	15.59
หาดสำราญ	33.92	28.30	28.30	28.30	37.82	30.41	30.14	28.90	23.45	15.59